

граждаемая этими горами, часто и прихотливо ломаетъ направление русла на всемъ протяженіи своего верхняго теченія. Мы могли изслѣдовать это теченіе на 250 версть вверхъ отъ города Гуй-дуй; на самомъ же истокѣ Желтой рѣки побывать намъ не удалось.

Въ вышеуказанномъ районѣ верхней Хуань-хэ, мѣстность рѣзко представляетъ собою тройной характеръ: высокія труднодоступныя горы, степныя плато между ними и лабиринтъ глубокихъ ущелій, изрѣзывающихъ эти плато.

Тѣ горныя хребты, которые расположены здѣсь, принадлежатъ къ системѣ центрального Куэнь-люня и также имѣютъ главное направление съ запада на востокъ. Одни изъ нихъ стоятъ на продолженіи тибетской, къ сторонѣ Цайдама, ограды; другіе же, въ болѣе или меньшей связи какъ между собою, такъ и съ хребтами на главной оси Куэнь-люня, наполняютъ мѣстность къ сѣверу, до Куку-норскихъ горъ и большаго восточнаго изгиба той же Хуань-хэ. Всѣ эти хребты несутъ дикій, альпійскій характеръ; но снѣговой линіи достигаютъ лишь нѣкоторыя изъ нихъ и при томъ отдѣльными своими частями.

Въ промежуткахъ параллельныхъ горныхъ хребтовъ, залегаютъ, какъ выше упомянуто, степныя плато, болѣе или менѣе обширныя. Эти плато занимаютъ нынѣ мѣста прежнихъ озеръ, которыя выливались по мѣрѣ того, какъ нынѣшняя Желтая рѣка прорывала себѣ путь черезъ поперечныя горныя гряды. Но, въ періодъ многихъ вѣковъ существованія указанныхъ озеръ, въ нихъ отлагались, приносимыя рѣчками съ сосѣднихъ горъ, массы валуновъ, гальки и песка, образовавшія громадныя толщи. Съ этими толщами мѣшались также и лёссовыя осадки, то водяные, то воздушные изъ атмосферной пыли. Послѣдніе преобладаютъ въ болѣе обширныхъ степныхъ плато, вдали отъ главныхъ хребтовъ самой верхней Хуань-хэ. Но какъ рѣчные наносы, такъ и лёссовыя толщи вездѣ прорѣзываются здѣсь чрезвычайно глубокими, на подобіе корридоровъ, или траншей, ущельями, которыя сопровождаютъ теченіе каждой рѣчки, хотя бы небольшою, и придаютъ мѣстности совершенно оригинальный, и въ то же время почти недоступный характеръ; тѣмъ болѣе, что въ подгорныхъ долинахъ подобныя траншеи стоятъ на продолженіи каждаго ущелья, даже въ томъ случаѣ, если вода въ немъ бываетъ лишь временно, въ періодъ сильныхъ дождей.

Въ самыхъ горахъ бока описываемыхъ ущелій обставлены, или чрезвычайно крутыми горными скатами, или отвѣсными, пробитыми водою, скалами. Рѣчки несутся здѣсь съ страшною быстротою по громаднымъ валунамъ и нерѣдко образуютъ водопады. Затѣмъ, по выходѣ изъ горъ на